Rev. Soc. Entomol. Argent. 55 (1-4): 142, 1996

COMENTARIO BIBLIOGRAFICO

Morrone, J. J. & S. Roig Juñent. 1995. **The diversity of Patagonian weevils: An illustrated checklist of the Patagonian Curculionoidea (Insecta: Coleoptera).** Ediciones L.O.L.A., Buenos Aires, 189 pp.

«The diversity of Patagonian weevils», por Juan J. Morrone y Sergio Roig Juñent, constituye la primera lista ilustrada de los gorgojos de la Patagonia argentino-chilena. Contiene información sobre todos los géneros y especies de la superfamilia Curculionoidea encontrados en la Patagonia, con la excepción de las poco estudiadas Scolytinae.

La parte introductoria de la obra tiene una serie de secciones, en inglés y español, sobre: morfología externa, ilustrada con el esquema de un gorgojo típico; la clasificación adoptada por los autores, representada por un cladograma de las familias de Curculionoidea y subfamilias de Curculionidae; biología; y biogeografía, complementada con un mapa de la Patagonia, con los 11 distritos de las provincias biogeográficas Subantártica y Patagónica.

Los géneros, 107 en total, están agrupados en seis familias, 12 subfamilias y 31 tribus, en una secuencia filogenética, y las 334 especies están en orden alfabético dentro de cada género. Para cada género y especie se citan las referencias originales y se brinda información sobre revisiones taxonómicas, claves y relaciones genéricas. Se da la distribución geográfica de cada especie, en los diferentes distritos de las provincias Subantártica y Patagónica. Para gran parte de ellas se mencionan las plantas huéspedes con su nombre científico y la familia a la que pertenecen; esta información se ordena en un apéndice al final de la obra.

Finalmente, acompañan al texto 90 ilustraciones del aspecto general de especies representativas de casi todos los géneros, que ayudan notablemente al reconocimiento taxonómico. La belleza y calidad de las mismas, realizadas por el segundo autor, reflejan la maravillosa diversidad de formas de estos insectos y hacen del trabajo una publicación excepcional.

La iniciativa de realizar «The diversity of Patagonian weevils» es sumamente meritoria ya que éste es el tipo de obras que se necesita para emprender estudios de biodiversidad. La lista seguramente será actualizada en el futuro, a medida que se descubran nuevas especies y se revisen grupos poco conocidos. Los autores ya han dado un paso fundamental hacia el apropiado conocimiento de la diversidad de gorgojos de la parte más austral de América del Sur.

Adriana E. Marvaldi
CRICYT, Mendoza